#### (12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

### (19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



## - 1000 COMPAN BERNESKO COM COM LAND COM AND COM MATERIA (DE COM PROBERTO DE COM

#### (43) Internationales Veröffentlichungsdatum 16. Juni 2005 (16.06.2005)

# (10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2005/053803 A1

(51) Internationale Patentklassifikation7: A63C 9/00, 5/12

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/013176

(22) Internationales Anmeldedatum: 24. November 2003 (24.11.2003)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsc

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): TYROLIA TECHNOLOGY GMBH [AT/AT]; Tyroliaolatz 1, A-2320 Schwechat (AT).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HUMMAN, Marc [AT/AT]; Spitalanger 21, A-7091 Breitenbrun (AT). PFALLER, Robert [AT/AT]; Heinestrasse 43/2/34, A-1020 Wien (AT). ZOTTER, Johann [AT/AT]; Anton Geiger-Weg 11, A-1160 Wien (AT). JAHNEL, Gernot [AT/AT]; Futtweg 6b, A-2801 Katzelsdorf/Eichenbüchl (AT). HÖSEL, Erwin [AT/AT]; Feldgasse 105a, A-2405 Hundsheim (AT). FREISINGER, Henry [AT/AT]; Obergfellplatz 6f, A-1210 Wien (AT). ABLEDINGER, Anton [AT/AT]; kleinstetteldorf 6, A-2020 Hollabrunn (AT). TUMA, Manfred [AT/AT]; Bindergasse 13, A-2431 Klein Neusded (AT).

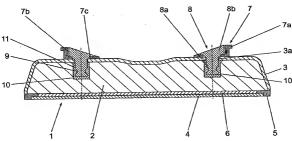
(74) Anwalt: VINAZZER, Edith; Schönburgstrasse 11/7, A-1040 Wien (AT).

(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KC, KY, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, FT,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: SLIDING BOARD, IN PARTICULAR SKIS AND THE METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

(54) Bezeichnung: GLEITBRETT, INSBESONDERE SKI, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG



(57) Abstract: The invention relates to a sliding board, in particular to a ski comprising a sliding surface, a top shell, a core, steel edges and at least one interface element connected to the board body by means of an anchoring element for arranging at least one fixing element on the top surface of the sliding board. Said anchoring elements (8) are inserted, during the proton of a sliding board, into fixing boles (10, 10) of the core (2) and are maintained therein by a material (11) hardening during the skis pressing.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Gleitbrett, insbesondere einen Ski, mit einer Lauffläche, einer Oberschale, einem Kern, Stahlkanten und mit zumindest einem mittels Verankerungselementen mit dem Gleitbrettkörper verbundenen Interfaceelement zum Anorhen mindestens eines Bindungselementes an der Oberseite des Gleitbretts. Die Verankerungselemente (8) sind bereits zum Anorhen mindestens eines Bindungselementes and ero Oberseite des Gleitbretts. Die Verankerungselemente (8) sind bereits während der Gleitbrettherstellung in Aufnahmelöcher (10, 10') des Kernes (2) eingesetzt worden und sind hier durch während des Vertressens des Siks ausgehärtetes Material (11) gehaltet

2005/053803 A1

#### 

RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

Veröffentlicht:

mit internationalem Recherchenbericht

(84) Bestimmungsstanten (regional): ARIPO Patent (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, BS, FI, FR, GB, GR, HU, E. TI, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CL, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.